Index of Claims



Application/Control No.

10/784,139

Examiner

Joshua T. Kennedy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BEIRNE ET AL.

Art Unit

3679

JTK

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	Data							_	
- Cla	11111	-				Date	-			
Final	Original	7/18/05	1/17/06	8/17/06	1/5/07	6/1/07				
1	1	1	V	1	1	=				
	1 2 3 4 5	7 7 7	V			-				
2	3	1	77	1	1	=				
3	4				1	=				
4	5	1	₹	1	1	=				
2 3 4 5 6	6	1	V	1	1	=				
6	7	7 7 7	1	7777	1	=				
7	8	٧	ファファファ	1	V	=				
	9	1	7	<u> </u>	L	ŀ				
	10	1		_	_					
9	11	7	1	1	V	=				
10	12	1	1		V	=	L			
11	13	V	1	V	V	=				
11 12 13 14 15 16	11 12 13 14 15 16 17 18	7	1	V	V	=				
13	15	1	1	V	V	=	_			\sqcup
14	16	7 7 7 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V	V	=	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
15	17	1	1	1	V	=	<u> </u>			Ш
16	18	1	1		V	=				
17	19	V	V	V	V	=				
19	20	V	1	1	1	=				
	20 21 22	<u>L</u>			<u> </u>	Ŀ	<u></u>	<u> </u>		
8	22	L		<u> </u>	_	<u> </u> =				
18	23	<u> </u>		_	<u> _</u>	=		_		L_,
	24	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	
	25	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	26	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>				
	27	lacksquare	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	L.
	23 24 25 26 27 28 29 30	ــــ	_	<u> </u>	 _	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
	29		ļ		ļ	Ļ	<u> </u>		_	
	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	31 32	 		 _		 	 			
	32			-	 —	⊢	├	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	33	╆-	 	 	 —	├ ─	<u> </u>	\vdash	 	Щ
	34 35	₩	 	├	1—	├ ─	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \mid$
	35	├	ļ	 	├ ─	├-	├	├—	<u> </u>	$\vdash \mid$
	36	₩.	 	 	 - 	-	 	\vdash	 	$\vdash \mid$
	37 38	-	-				-	_		
<u> </u>		┢	├	 	╂—	-	\vdash	\vdash	├—	\vdash
	39	-	├	-	┼	├ -	-	├	 	!
 	40	╁	├		┼-			├	\vdash	H
	42	1-	-	\vdash	 —		 	 —	\vdash	$\vdash \mid$
	43	╀	├-	-	+-	┼	-	 		-
<u> </u>	43	+-	 	-	-	-		 		
<u> </u>	45	\vdash	┼	-	 	+-	╁	 	┈	
	45	╁	 	1	1-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
ļ	47	\vdash	╁	+	┼─	-	 —	╁	\vdash	\vdash
ļ	48	 			┨	-	├	\vdash		
 	49	+	 	-	-				 	
 	50	+	-	-	+-	-	-		-	-
	LOU	<u>∟.</u>	1		1	$_{L-}$	<u> </u>	l		<u></u> !

Cla	im				C	ate	-			
m	Original			ĺ		ŀ			j	
Final	įġ		- 1		ļ			1		
"	õ	ĺ								i
 	E4	\dashv		\dashv	\dashv	-		\dashv		
	51 52		-	-		-				_
1—	52	_							_	
<u> </u>	53	_				_	_	_	_	
	54 55	_								
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60	\neg		_	-	\neg		_		
	61	-		_	_	-				_
	62		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	
	63	-		\dashv		\vdash	-			
	03		-	\vdash						—
	64				 					
<u> </u>	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72 73									
	73									
	74					\vdash				
	75	_								
	76		_		_					
	77		-							
	77 78	_					\vdash			
-	79				\vdash	Н	\vdash			_
—	80	_	_	_			-			
-	81			-			-		-	
	82		\vdash	\vdash	⊢	├─			-	
-	83	_		 	 -	-				
	03			ļ						
	84			⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	-	├—	<u> </u>
<u> </u>	85	_	<u> </u>		 	⊢	 	 -	 	
\vdash	86	<u> </u>	├—		-					-
<u> </u>	87	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		├—	<u> </u>
<u> </u>	88	L	ļ	 		L	 		<u> </u>	
	89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_
	90		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	91	L_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	
	92	<u></u>	L_	<u> </u>	L_		_	<u> </u>		<u> </u>
	93	_	L_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	95	<u> </u>		L_				_		
	96	<u> </u>	匚	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
	97				L				<u> </u>	
	98		Ĺ		Ĺ		L	oxdot		L
	99		L		L		L	L		L
	100				匚					

Te De De De De De De De	Cla	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<u> </u>			1		Ť				\neg	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	=	펼	- 1							l	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ü	<u>.</u>									- 1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	щ	اۃا				ļ					1
102				_		_				_	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									_
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									ļ
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105					_			П	\neg
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107								\neg	_
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	\vdash	\neg	-		_	\dashv			_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-	\dashv			_	_	-	\dashv	_
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110		-	-		_	\vdash			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\dashv					-		\vdash	\dashv
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\vdash				\vdash	\vdash	_	-	_
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	112		\square			\vdash	\square		Ш.	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113					<u> </u>	<u> </u>			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114						\square			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117							_		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									\neg
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	-			-	_		-		\neg
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	⊢		_	-	├				\dashv
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		_					-		\dashv
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	-	_	_	_			_	_	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 140		123							_	_	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		_					ļ	_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_		_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		Ш				_	_		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127						_		_	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		\Box					Г		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	T	T	\vdash			H	\vdash	\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash			\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	-	├─	\vdash	├	-	├	-	\vdash	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	-	 	├	⊢	├—			 	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	137	\vdash		<u> </u>	 	 —	 	 		-
140		138		<u> </u>		 	⊢	├	-	<u> </u>	
141		139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	├ —	
142			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
143			_		ļ		_	<u> </u>		<u> </u>	
144								_	L	_	
145 146 147 148 149		143					L	L			
145 146 147 148 149		144									
146 147 148 149			<u> </u>		<u> </u>		Ī			<u> </u>	
147 148 149					 	 	1	_		_	\vdash
148			 	\vdash	 	怈	\vdash	\vdash	\vdash	t^-	\vdash
149			-		\vdash		 				-
150			\vdash	\vdash	\vdash	 —	┢	├	\vdash	 	\vdash
100		150		├—		 		├	-		
		100	L	L	L	L	L	L	L	L	L